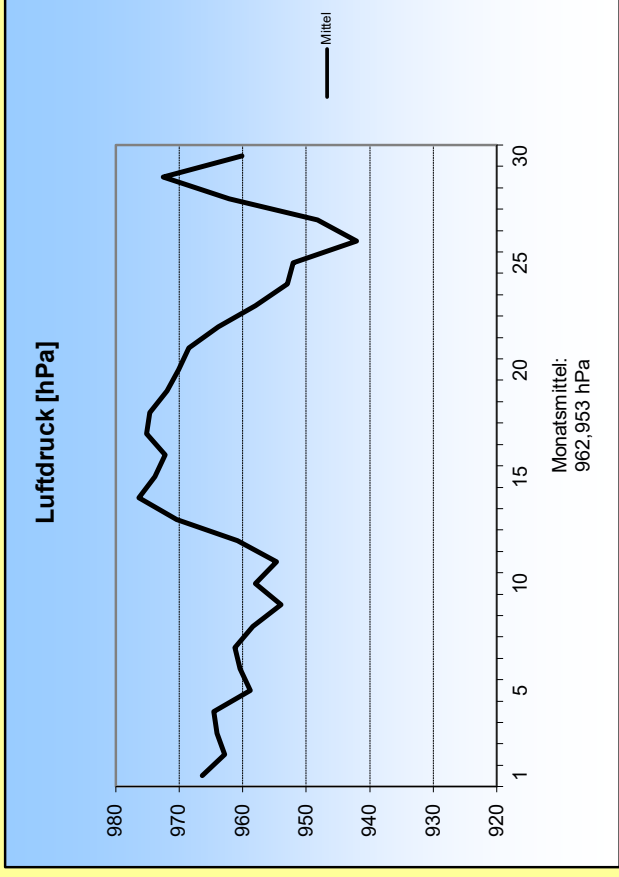
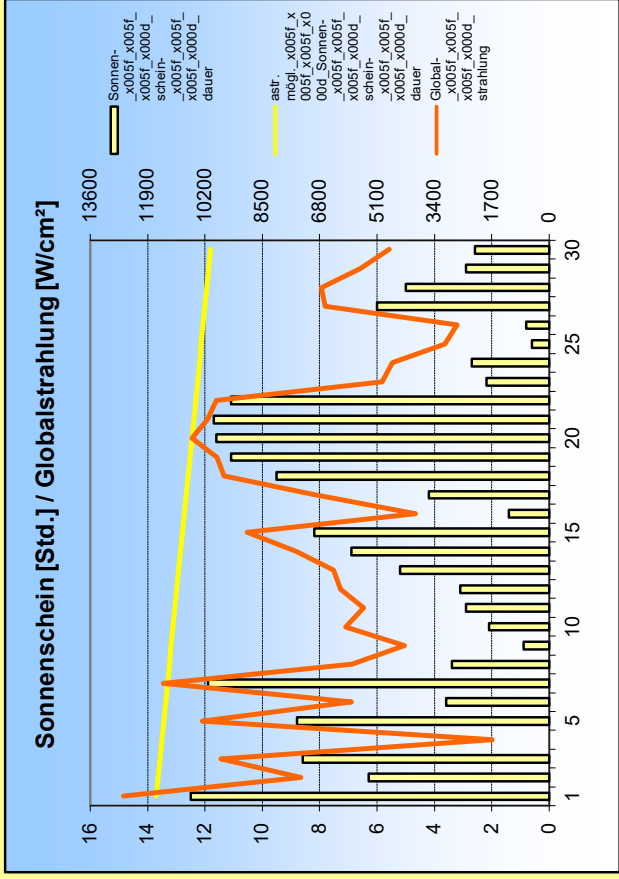
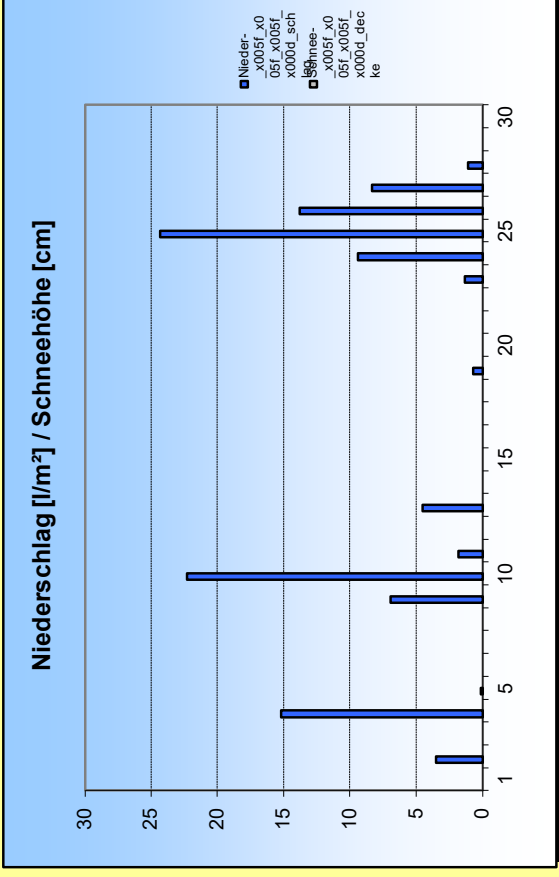
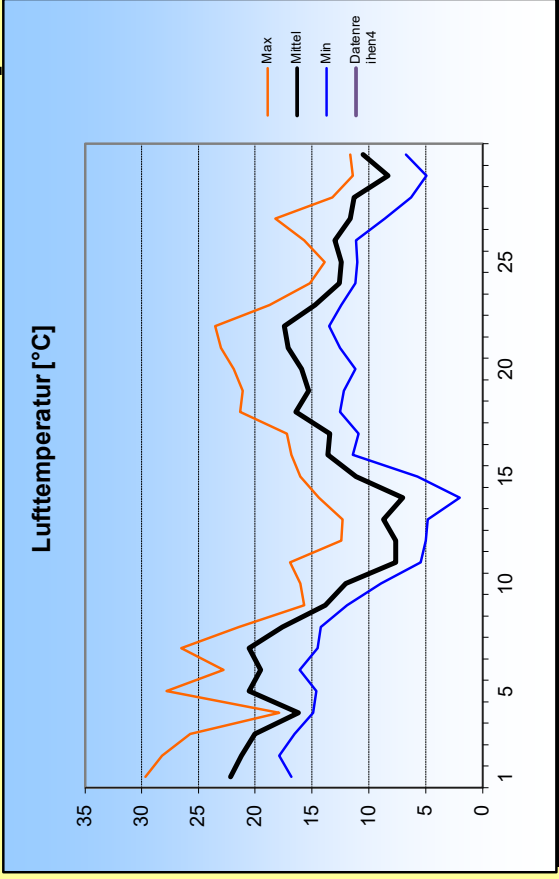
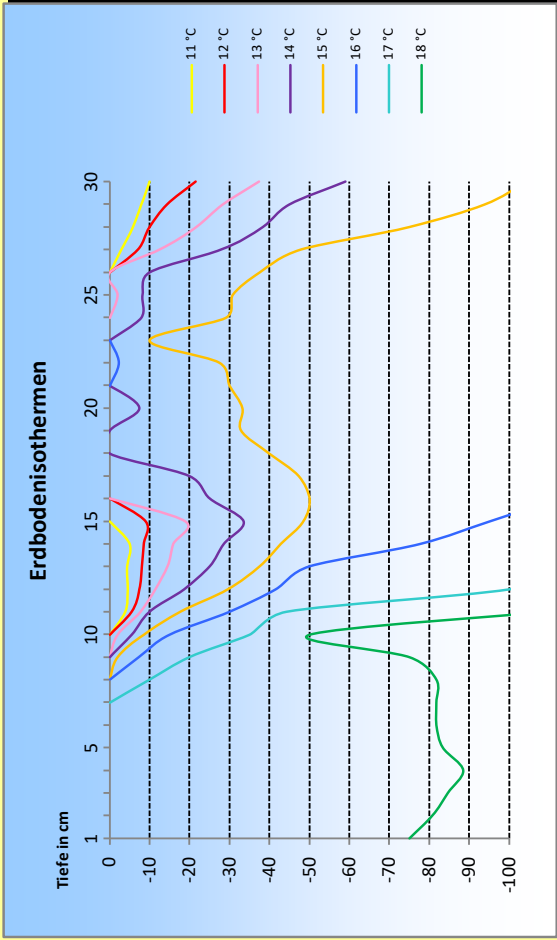
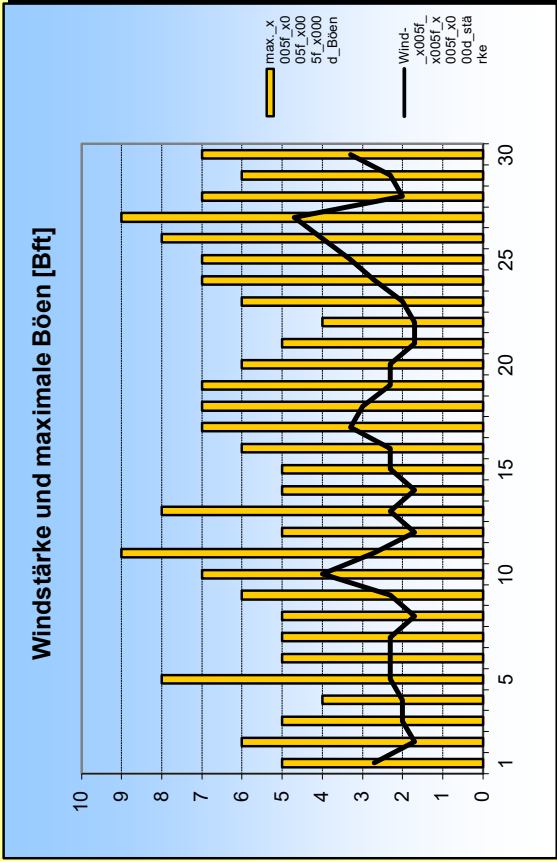


September 2024





1. Lufttemperatur Sep 2024

Monatsmittel: 14,3 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,5 K
 Monatsmaximum: 29,7 °C am 1.
 Monatsminimum: 2 °C am 14.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 5
 Frosttage (Minimum <0°C): 0
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: 2,7 °C am 13.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 168 h
 120,8 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 5,6 h/d
 Monatsmaximum: 12,5 h am 1.
 Wärmestrahlung: 582,7 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 6
 Tage mit 0 h: 1
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 3
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 10
 Mittel der Bewölkung: 5/8

2. Niederschläge

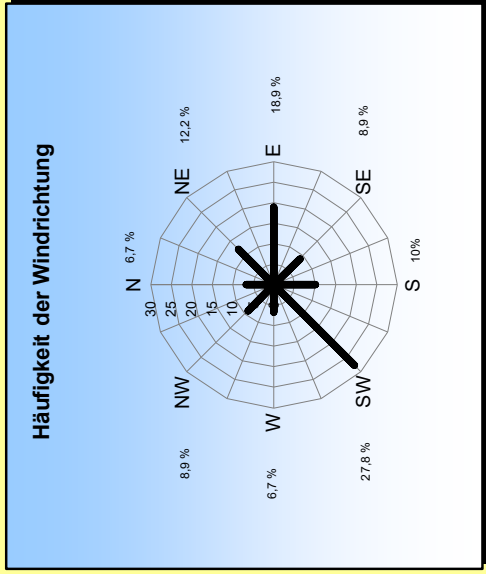
Monatssumme: 113,2 l/m²
 121,6 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 24,3 mm am 25.
 Tage mit Niederschlag: 14
 davon mit Regen: 14
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,5 Bft
 Maximum: 8 Bft
 max. Bö: 23,9 m/s (9 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	14,5	26,9	7,3
5 cm	14,2	21,2	8,5
10 cm	14,9	19,9	10,2
20 cm	15,4	19,2	11,7
50 cm	16,5	19	13,7
100 cm	16,4	17,7	14,9



Messung, Beobachtung und Auswertung:
Meteorologische Station Lüdenschoid (444m üNN)

E-Mail Adresse: ms_luedenschoid@gmx.de
 Zeppelin-Gymnasium Staberger Straße 10 58511 Lüdenschoid
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breitkopf